রাজশাহী বোর্ড ২০১৫

হিসাববিজ্ঞান : দ্বিতীয় পত্ৰ

বিষয় কোড:

সময় - ২ ঘণ্টা ১০ মিনিট

শেয়ার মুলধন (৮,৫০,০০০ শেয়ার)

বিভক্ত

\$0,000

চিউবা : ভান পাশের সংখ্যা প্রয়ের পূর্ণমান জ্যাপক। প্রদন্ত উদ্দীপকপুলো মনোযোগ সহকারে পড়ো এবং সংশ্লিষ্ট প্রয়ের উত্তর দাও। ক বিভাগ থেকে দুইটি এবং খ বিভাগ থেকে যে कारना ठाति अन्न निरम त्यांचे इसचि अरमत डेवर माछ ।/

ক বিভাগ

	আবার কোম্পানি লি. প্রতি শেয়ার ১০ টাকা করে ১০,০০০ শেয়ারে বিভক্ত
	১,০০,০০০ টাকা অনুমোদিত মূলধনে নিবন্ধিত হয়। ২০১৪ সালের ৩১
	ডিসেম্বর তারিখে কোম্পানির রেওয়ামিল নিম্নে দেওয়া হলো :
	আবীর কোম্পানি পি.
	রেওয়ামিল
	৩১শে ভিসেম্বর, ২০১৪
	হিসাবের নাম ডেবিট টাকা কেডিট টাকা

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্ৰেডিট টাকা
প্রাপ্য হিসাব ও প্রদেয় হিসাব	29,000	32,000
ইজারা সম্পত্তি (১০ বছর)	30,000	55532
ক্রয় ও বিক্রয় (১৫% ভ্যাটসহ)	90,000	3.80,000
ভূমি ও দালানকোঠা	00,000	
যন্ত্রপাতি	000,000	
মজুরি	0.000	
বেতন	30,000	
ভাড়া	0,000	

http://teachingbd.com

হিসাবের নাম	ডেবিট টাকা	ক্ৰেডিট টাকা
অনাদায়ী পাওনা	3,000	
পণ্য ফেরত	0,000	
বিমা সেলামি	. 5,000	
পভাাংশ প্রদান	30,000	
সংরক্ষিত আয় (০১-০১-২০১৪)		83,000
ব্যাংকে জমা	20,000	4
ব্যাংক জমাতিরিপ্ত		0,000
CONTRACTOR CONTRACTOR	2,52,000	2,62,000

সমন্বয়সমূহ: (i) সমাপনী মজুদ পণ্য ৩৫,৭৫০ টাকা। (ii) মজুরি বকেয়া ৭০০ টাকা এবং ভাড়া বকেয়া আছে ১,২০০ টাকা। (iii) প্রাণ্য হিসাবের উপর ১০% হারে অনাদারী পাওনা সঞ্চিতি রাখতে হবে। (iv) ভূমি ও দালানকোঠার উপর ৫% এবং যন্ত্রপাতির উপর ১০% অবচয় ধার্য করো। (v) সঞ্চিতি তহবিলে ৭,০০০ টাকা স্থানন্তর করতে হবে। (vi) কোম্পানির সিন্দান্ত মোতাবেক শেয়ার প্রতি ২ টাকা হারে লঙ্গাংশ প্রদান করতে হবে।

ক. কোম্পানির মোট মুনাঞ্চা নির্ণয় করো।

ব. নিট মুনাফা ৫০,৫০০ টাকা ধরে মালিকানামত বিবরণী প্রস্তুত করো। ৪

গ. উত্ত তারিখে কোম্পানির মোট সম্পত্তির পরিমাণ নির্ণয় করো। ৪

সোনারগাঁও কোম্পানি লি. প্রতি শেয়ার ১০ টাকা করে ৯,০০০ শেয়ারে
বিভক্ত ৯০,০০০ টাকা অনুমোদিত মূলধনে নিবন্ধিত হয়। ২০১৪ সাগে ৩১
ভিসেম্বর ভারিখে কোম্পানির রেওয়ামিল নিয়ে দেওয়া হলো:

সোনারগাঁও কোম্পানি পি. রেওয়ামিল

৩১শে ডিসেম্বর, ২০১৪

হিসাবের নাম	ভেবিট টাকা	ক্লেডিট টাকা
যন্ত্রপাতি	\$0,000	
ভূমি ও দালানকোঠা	28,000	
আসবাবপত্র	0,000	
মজুদ পণ্য (০১-০১-২০১৪)	\$6,000	
क ग्र	3,00,000	
মজুরি	\$0,000	
পণ্য ফেরত	400	
বেতন	20,000	
বিমা সেলামি	2,000	1/1
সুনাম	02,000	
বিজ্ঞাপন	6,000	77
বহিঃপরিবহন .	900	
সভ্যাংশ প্ৰদান	8,000	
প্রাপ্য হিসাব	30,000	
নগদ তহবিল .	30,000	× 70
আয়কর	32,000	
শেয়ার মূলধন (প্রতি শেয়ার ১০ টাকা করে)		90,000
বিক্ৰয়		2,20,000
প্রদেয় হিসাব		09,000
৫% ঝণপত্র		80,000
সাধারণ সঞ্চিতি		7,000
সংরক্ষিত আয় হিসাব উদৃস্ত (০১.০১.১৪)	100-000-00	20,000
	8,00,000	8,00,000

নিম্নান্ত সমন্বন্ধপুলো সাধন করা প্রয়োজন: (i) সমাপনী মজুদ পণ্য ৭৬,০০০ টাকা। (ii) ঝণপত্রের সারা বছরের সুদ বকেয়া আছে। (iii) বিজ্ঞাপন খরচের অর্ধেক বিলম্বিত করতে হবে। (iv) বেতন ১,০০০ টাকা বকেয়া আছে। (v) ১,৫০০ টাকার মনিহারি ক্রয় হারা ক্রয় হিসাবকে ভেবিট করা হয়েছে। (vi) যন্ত্রপাতির উপর ১৫% অবচয় ধরতে হবে। (vii) সাধারণ সম্বিতি ১১,০০০ টাকায় বৃদ্ধি করতে হবে।

ক. বিক্রিত পণ্যের ব্যয় নির্ণয় করো। খ. মোট পরিচাপন ব্যয় নির্ণয় করো।

খ, মোট পারচালন ব্যয় ানপায় করে।
গ, মালিকানাস্বত্বের উদ্বত ১,২০,২২২ টাকা ধরে কোম্পানিব্র আর্থিক অবস্থার বিবরণী তৈরি করো।

খ বিভাগ

ধুধ ও শুক্ত একটি কারবারের দু'জন অংশীদার। ২০১৪ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে উত্তোলন ও মুনাফার অংশ সমন্বয়ের পর তাদের মূলধনের পরিমাণ দাঁড়ায় যথাক্রমে ৫৫,০০০ টাকা ও ৪৫,০০০ টাকা। পরে দেখা গেল যে, মূলধন ও উব্যোলনের উপর বার্ষিক ৫% হারে সুদ এবং শুক্ত এর জন্য প্রদেয় প্রতি মাসে ৩০০ টাকা হারে বেতন হিপাবভুঙ হয়নি। তারা সমান হারে বন্টনযোগ্য মুনাফা ১২,০০০ টাকা নিজেদের মধ্যে ভাগ করে নিয়েছিল। অংশীদারদের প্রত্যেকের উত্তোলনের পরিমাণ ছিল ৫,০০০ টাকা। উত্যোলনের উপর এক বছরের সুদ ধরতে হবে।

ক. অংশীদারদের বার্ষিক উত্তোলনের সুদ নির্ণয় করে।

খ্ লাভ-লোকসান সমন্তর হিসাব প্রস্তুত করো। 8 গ্ মূলধনের সুদ, মুনাঞ্চা অথবা ক্ষতির অংশ, বেতন, উত্তোপনের সুদ সংক্রাপ্ত জাবেদা দাখিলা দাও।

৪. বিক্রমপুর কোম্পানি লি, প্রতিটি ১০ টাকা মূল্যের ১,০০,০০০ সাধারণ শেয়ার এবং ১০ টাকা মূল্যের ৪,০০,০০০ ১২% অপ্রাধিকারের শেয়ারে নিবন্ধিত। কোম্পানি ১০% অধিহারে ৬০,০০০ সাধারণ শেয়ার এবং ৫% অবহারে ২,৫০,০০০ টাকা; ১২% অপ্রাধিকার শেয়ার জনসাধারণের মধ্যে বিক্রয়ের জন্য প্রচারপত্র ইস্যু করে। কোম্পানি ৭৫,০০০ সাধারণ শেয়ার এবং ৩,৭৫,০০০ অপ্রাধিকার শেয়ারের জন্য আবেদন পায়। নির্ধারিত সংখ্যক শেয়ার য়ধারীতি বিলি করা হয় এবং অতিরক্তি আবেদনের টাকা যথাযথ আবেদনকারীদের মধ্যে ক্ষেরত দেওয়া হয়।

ক. ,শেয়ার ইস্যু সংক্রান্ত ব্যাংক বহির্ভূত জাবেদা দেখাও। খ. কোম্পানির হিসাব বইতে ব্যাংক হিসাব দেখাও। গ. কোম্পানির আর্থিক অবস্থার বিবরণী তৈরি করো:

 ব্রিসেন্ট ক্লাবের ২০১৪ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে সমাপ্ত বছরের প্রাপ্তি ও প্রদান হিসাব নিয়র্প:

প্রাপ্তি ও প্রদান হিসাব

প্রাপ্তিসমূহ	টাকা	প্রদানসমূহ বেতন		টাকা ৭,৫০০
ব্যতে নগদ (০১.০১.১৪)	36,000			
होमा-२०३७ १००		সাধারণ খরচ		600
2038 32,800		আসবাবপত্র (০১.০৭.১	(8)	8,000
2020 900	30,000	নাটক খরচ	360	2,000
অনুদান	900	স্থায়ী আমানত		b,200
পুরাতন কাগজ বিক্রয়	200	মনিহারি		3,000
নাটকের টিকেট বিক্রয়	\$0,000	डेइस (७১.১२.১৪)		
বিনিয়োগের সুদ	200	হাতে নগদ	20,500	
		ব্যাংকে জমা	2,900	16,500
	83,200			83,200

২০১৪ সালের ১ জানুয়ারি ক্লাবের নিম্নোক্ত সম্পণ্ডি ও দায়সমূহ ছিল: আসবাৰপত্র ১০,০০০ টাকা; যন্ত্রপাতি ১২,০০০ টাকা; দালানকোঠা ২৪,৫০০ টাকা; ব্যাংক ঝল ৬,০০০ টাকা এবং ১০% বিনিয়োগ ৫,০০০ টাকা। অন্যান্য তথ্যাবলি: (i) বেতন ২,০০০ টাকা বকেয়া ছিল। (ii) ২০১৪ সালের

চাঁদা জনাদায়ী আছে ২,৫০০ টাকা। (iii) আসবাবপত্তের উপর ১০% অবচয় ধার্য করো।

ক. সমাপনী চলতি সম্পত্তি ও চলতি দায় নির্ণয় করো।

থ.. প্রারম্ভিক মূলধন তহবিল নির্ণয় করে। ৪ প. সমাপ্ত বছরের জন্য আয়-ব্যয় হিসাব প্রস্তুত করো। ৪ ৬. রহমান কোম্পানি পি.-এর তুলনামূলক আর্থিক অবস্থার বিবরণী নিচে দেওয়া

রহমান কোম্পানি লি.-এর তুলনামূলক আথিক অবস্থার বিবরণা নিচে দেও হলো:

রহমান কোম্পানি লি. তদনামদক আর্থিক অবস্থার বিবরণী (আংশিক

मन्नभग भृर	গ্ৰামুগক আধিক অধন্		দারসমূহ	টাকা	
	\$058	2070		4038	5070
নগদ	62,000	12,000	চলতি দায়	3,20,000	80,000
প্রাপ্য হিসাব	90,000	80,000	দীর্ঘমেয়াদি ঋণ	3,00,000	
মজুদ পণ্য-	2,00,000	29,000	শেয়ার মূলধন	2,30,000	1,60,000
স্থায়ী সম্পত্তি	0,00,000	36,000			100000000000000000000000000000000000000

২০১৪ সালে কোম্পানির নিট লাভ ছিল ৫৫,০০০ টাকা এবং ৭,০০০ টাকা নগদ লভ্যাংশ প্রদান করেছিল। অবচয়ের পরিমাণ ছিল ১৫,০০০ টাকা ভাছাভা কোম্পানি ২০১৪ সালের ২,২০,০০০ টাকার স্থায়ী সম্পত্তিও ক্রয় করেছিল যার জন্য কোম্পানিকে ১,৫৫,০০০ টাকার দীর্ঘমেয়াদি ঋণপত্র ইস্যুকরতে হয়েছিল।

 উপরোক্ত আর্থিক অবস্থার বিবরণী হতে অনগদ লেনদেনের পরিমাণ নির্ণয় করো।

 পরিচালন কার্যক্রম থেকে নগদ প্রবাহ বিবরণী প্রস্তুত করো।
 বিনিয়োগ এবং অর্থায়ন কার্যক্রম থেকে নগদ প্রবাহ বিবরণী প্রস্তুত করো। সাগুপতা ফ্যান্টরি লি. এর নিম্নোক্ত তথ্য থেকে উৎপাদন ব্যয় সংক্রান্ত
উপাদানসমূহ পাওয়া গেল:

 বিবরণ

 ব্যবহৃত কাঁচামাল
 তে,০০০
 প্রত্যক্ষ মজুরি
 কারখানা উপরিব্যয়
 প্রেক্ত
প্রশাসনিক উপরিব্যয়

 ব্যবহৃত কারখার

 বহুত কারখার

 ব্যবহৃত কারখার

 বহুত কারখার

 বহুত

প্রশাসানক ডপারব্যয়

৫,০০০
উপরোক্ত তথ্যের ভিত্তিতে ভবিষ্যতে উৎপাদিত পণ্য যার কাঁচামাল বাবদ ব্যয়
১৫,০০০ টাকা, প্রত্যক্ষ মজুরি ১৪,০০০ টাকা।

ক. প্রত্যক্ষ মজুরির সাথে কারখানা উপরিব্যরের শতকরা হার নির্ণয় করো।
খ. বিক্রয়ের উপর ২৫% লাভ ধরে পণ্যটির বিক্রয় মূল্য নির্ধারণ করো।
গ. দরপত্র বিবরণী তৈরি করে দরপত্র মূল্য নির্ণয় করো।
৮. লিমা কোম্পানি লি, এর ২০১৪ সালের ৩১ ডিসেম্বর তারিখে উম্বন্ত ও

অন্যান্য তথ্যাবলি নিম্নে প্রদান করা হলো : দায়সমূহ টাকা সম্পদসমূহ টাকা শেয়ার মূলধন ৭,০০,০০০ ভূমি ও দালানকোঠা 6.00.000 অগ্রাধিকার শেয়ার মূলধন 0,00,000 কশক্ডা 2.00.000 সাধারণ সঞ্চিতি ২৭,০০০ আসবাৰপত্ৰ 60.000 সংরক্ষিত আয় ৩০,০০০ মজুদ পণ্য 0,00,000 ১২% ঋণপত্ৰ ২,০০,০০০ প্ৰাপ্য হিসাৰ 000,006 প্রদেয় হিসাব ১,৫০,০০০ প্রাপ্য নোট 2,00,000 প্রদেয় নোট ৪০,০০০ হাতে নগদ \$0,000 বাাংক জমাতিবিক্ত ৬০,০০০ প্রাথমিক খরচাবলি 1,82,000 20,00,000 30,09,000

মালিকানাম্বত্ব নির্ণয় করো।
 মন্তব্যসহ চলতি অনুপাত ও তুরিত অনুপাত নির্ণয় করো।

কার্যকরী মূলধন অনুপাত ও দায়-মালিকানা অনুপাত নির্ণয় করে
কোম্পানির আর্থিক অবস্থার উপর মন্তব্য করে।

এবিসি কোম্পানি একটি পণ্য বিক্রয় করে। কোম্পানির গত বছরের বিক্রয় ও
বয়য় নিয়রপ:

বিবরণ	মোট টাকা	একক প্রতি টাকা
বিক্রয় বাদ ঃ পরিবর্তনশীল ব্যয়	\$8,000 \$8,000	8,00
অনুদান প্রান্ত	\$6,000	3.20

বিবরণ	মোট টাকা	একক প্রতি টাকা
বাদ ঃ স্থায়ী খরচ নিট মুনাফা	00,000	
	6,000	

ক. বিক্রয় এককের পরিমাণ নির্ণয় করো।
 খ. একক ও টাকায় সমচ্ছেদ বিন্দু নির্ণয় করো।

গ. যদি অনুদান প্রান্ত অনুপাত ২৫% হয় তাহলে অনুদান প্রান্ত এবং সমঞ্ছেদ বিন্দৃতে বিক্রয়ের পরিমাণ কত টাকা হবে নির্ণয় করো।

উত্তরমালা ১. উত্তর : ক. মোট লাভ ৮৩,২৬৮ টাকা। খ. মালিকানামত বিবরণীর যোগফল

১.৪৪,৫০০ টাকা। গ. মোট সম্পত্তি ১,৮১,০০০ টাকা।

উত্তর: ক. বিক্রিত পণ্যের ব্যয় ১,৩৮,৫০০ টাকা। খ. মোট পরিচালন বায়
8১,৭০০ টাকা। গ. আর্থিক অবস্থার বিবরণীর যোগফল ২,০৭,৫০০
টাকা: অনিশ্চিত হিসাব ৬.৯৭৮ টাকা।

. উত্তর : ক. অংশীদারদের বার্ষিক উত্তোপনের সুদ ২৫০ টাকা। খ. ক্ষতির অংশ : বুধ ৪,১২৫ টাকা ও শুক্র ৪,১২৫ টাকা। গ. জাবেদার যোগফল ১৭.০০০ টাকা।

উন্তর : ক. জাবেদার যোগফল ১,২৫,০০০ টাকা। খ. ব্যাংক হিসাবের উপ্ত
 ৩০,৩৫,০০০ টাকা। গ. আর্থিক অবস্থার বিবরণীর যোগফল ৩১,৬০,০০০

টাকা।

৫. উত্তর: ক. সমাপনী চলতি সম্পত্তি ১৯,১০০ টাকা ও চলতি দায় ২,৬০০
টাকা। খ. প্রারম্ভিক মূলধন তহবিল ৬২,৫০০ টাকা। গ. ব্যয়াতিরিক্ত আয়

১০,১০০ টাকা।

৬. উন্তর: ক. অনগদ লেনদেনের পরিমাণ ১৫,০০০ টাকা। খ. পরিচালন কার্যক্রম হতে নগদ প্রবাহ ৬৫,০০০ টাকা। গ. সমাপনী নগদ তহবিল ৫২,০০০ টাকা।

 উক্তর: ক. প্রত্যেক মজুরির সাথে কারখানা উপরিবায়ের শতকরা হার ৩৩.৩৩%। খ. বিক্রয়মুলা ১,০৬,৬৬৭ টাকা। গ. দরপত্র মূল্য ৪৭,৮৮২ টাকা।

৮. উন্তর: ক. মালিকানামত্ব ৯,১৫,০০০ টাকা। খ. চলতি অনুপাত ২ ঃ ১ ও ত্বিত অনুপাত ১.০৫ ঃ ১। গ. কার্যকরী মূলধন অনুপাত ১ ঃ ১ ও দায়-মালিকানা অনুপাত ০.৪৯ ঃ ১।

৯. উত্তর : ক. বিক্রয় একক পরিমাণ ৩০,০০০ একক। খ. সমক্ষেদ বিন্দু (একক) ২৫,০০০ একক; সমক্ষেদ বিন্দু (টাকায়) ১,০০,০০০ টাকা। গ. জনুদান প্রান্ত ৩০,০০০ টাকা; সমক্ষেদ বিন্দু (টাকায়) ১,২০,০০০ টাকা।

http://teachingbd.com

অনুসরণ করা হয়?

8,00,000 5141

१,१०,००० गिका

নিট নাভ অনুগাত কতা

00,00%

২,০০,০০০ টাকা

২,০৭,০০০ টাকা

(৩) ৩,০০০ টাকা

@ 3.38 23

পরিশোষ ৯০০ টাকা।

१.२०० हों बा

⊚ ৫,০০০ টাকা

১০. অপরিচালন আর হল ---

বিক্রয়

उर राख्ये

৬ টাকা

1 1810000,05,6

@ 21016

@ 2:5:0

১০, নিশাত, মুসা ও কৌজিরার লাভ-লোকসান বন্টন অনুশাত কডা

@ 6:0:2

(9 o:2:)

নিচের কোনটি সঠিক?

নগদান বাজেট

३२,२०० हाका

३०,००० गिका

বিনিয়োগের সৃদ

७,००० जिल

भारतः

@ 20.53%

5076

वान्.)

মোট খুনাফা বৃদ্ধি পাৰে 🔐 মালিকানামত বৃদ্ধি পাৰে

(18ii (18iii (indiii (i. 116 iii

(a) 5 (a) 6 (a) 6 (a) 6 (b) 6 (b) 6 (c) 6

বিক্তীত পণ্যের বায় বৃশ্বি পাৰে

নিচের কোনটি সঠিক।

\$,50,000 Dies

0,00,000 014

७,००,००० ग्रेका

৪০, মোট বিলিক্ড মূলখনের পরিমাপ কড়া

(ছ) ২,৭o,০oo টাকা

(0.00,000 STAT

€ ১০,১০,০০০ টাকা